

I. Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
20	15	(alphanumeric character pattern symbol figure) adj image and (emission) and (vacuum evacuated vacua) and (Luminophor\$2 fluophor fluorophor fluorochrome cathodoluminophor luminous adj substance photoluminescent Pl adj material lumin\$10 fluore\$10 cathodolumin\$10 phosphor phosphoresc\$8 emissive adj (material layer) electrofluor\$9) and filament	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 17:47
21	55	(alphanumeric character pattern symbol figure) adj image and (emission) and (vacuum evacuated vacua) and (Luminophor\$2 fluophor fluorophor fluorochrome cathodoluminophor luminous adj substance photoluminescent Pl adj material lumin\$10 fluore\$10 cathodolumin\$10 phosphor phosphoresc\$8 emissive adj (material layer) electrofluor\$9) and filament	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 17:48
22	55	(alphanumeric character pattern symbol figure) adj image and ((alphanumeric character pattern symbol figure) adj image and (emission) and (vacuum evacuated vacua) and (Luminophor\$2 fluophor fluorophor fluorochrome cathodoluminophor luminous adj substance photoluminescent Pl adj material lumin\$10 fluore\$10 cathodolumin\$10 phosphor phosphoresc\$8 emissive adj (material layer) electrofluor\$9) and filament)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 17:59
23	14166	(alphanumeric character) adj image	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 17:59
24	39	(alphanumeric character) adj image and field adj emission	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 18:07
25	19	multi adj indicia	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 18:08
26	3	multi adj indicia and image	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 18:11
27	2	5055744.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 18:33
28	316	(313/491).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/24 18:34
-	1273	vacuum adj fluorescent adj display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/18 10:40
-	326	(313/496).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/18 10:41
-	329	(313/497).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/18 10:41
-	265	(313/491).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/18 10:41
-	693	(313/306).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/18 10:41

670	(313/293).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/18 10:41
775	(313/495).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/18 10:45
0	park-kyung-su.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/23 10:55
22	park-kyung.in.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/23 10:56
0	kyun-su and park	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/06/18 10:46
0	kyung-su and park	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/04/22 13:18
10	kyung-su	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/06/18 14:30
2337	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/11/25 10:11
2918	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/11/22 17:14
0	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and vacuum adj fluorescent adj display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/06/18 16:03
67	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and vacuum adj fluorescent adj display and control	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/06/18 16:04
2076	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) not ((313/495).CCLS.)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/06/21 07:20
107	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and vacuum adj fluorescent adj display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/06/18 17:39
2918	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/06/19 07:39

134	(US-6323594-\$ or US-6239547-\$ or US-6215242-\$ or US-5847504-\$ or US-5739634-\$ or US-5736814-\$ or US-5614781-\$ or US-5589731-\$ or US-5541478-\$ or US-5463276-\$ or US-5252990-\$ or US-5150005-\$ or US-4661743-\$ or US-4588921-\$ or US-4410830-\$ or US-4142126-\$ or US-4004186-\$ or US-6404124-\$ or US-6400091-\$ or US-6396207-\$ or US-6380671-\$ or US-6373176-\$ or US-6356013-\$ or US-6353280-\$ or US-6351059-\$ or US-6342754-\$).did. or (US-6340865-\$ or US-6326725-\$ or US-6329750-\$ or US-6316873-\$ or US-6313572-\$ or US-6300713-\$ or US-6297587-\$ or US-6288483-\$ or US-6285121-\$ or US-6278235-\$ or US-6275254-\$ or US-6262529-\$ or US-6259198-\$ or US-6255771-\$ or US-6252349-\$ or US-6249266-\$ or US-6249083-\$ or US-6236381-\$ or US-6229258-\$ or US-6225761-\$ or US-6225732-\$ or US-6188167-\$ or US-6177759-\$ or US-6153969-\$ or US-6130503-\$ or US-6077142-\$ or US-6046539-\$).did. or (US-6023125-\$ or US-6028391-\$ or US-5994833-\$ or US-5986398-\$ or US-5962959-\$ or US-5912531-\$ or US-5910705-\$ or US-5883467-\$ or US-5850087-\$ or US-5821679-\$ or US-5801487-\$ or US-5798609-\$ or US-5789848-\$ or US-5786659-\$ or US-5763997-\$ or US-5760536-\$ or US-5726530-\$ or US-5712527-\$ or US-5708326-\$ or US-5663608-\$ or US-5639330-\$ or US-5604355-\$ or US-5548185-\$ or US-5406170-\$ or US-5341065-\$ or US-5223766-\$ or US-5032761-\$).did. or (US-4958104-\$ or US-4695764-\$ or US-4417184-\$ or US-6388376-\$ or US-6297599-\$ or US-6246171-\$ or US-6236158-\$ or US-6208072-\$ or US-6013974-\$ or US-5949395-\$ or US-5905336-\$ or US-5889372-\$ or US-5552660-\$ or US-5502348-\$ or US-4950193-\$ or US-4845407-\$ or US-4757234-\$ or US-4763041-\$ or US-4733139-\$ or US-4678967-\$ or US-4595862-\$ or US-4472658-\$ or US-4401982-\$ or US-4368404-\$ or US-4298823-\$ or US-4156239-\$ or US-4149147-\$).did. or (US-4122376-\$ or US-4090102-\$ or US-4047073-\$ or US-4047072-\$ or US-4041348-\$ or US-4020386-\$ or US-3978364-\$ or US-3864593-\$ or US-3609439-\$).did. or (US-20020014830-\$ or US-20020013116-\$ or US-20020003399-\$ or US-20010013755-\$ or US-20010008361-\$ or US-20020063514-\$ or US-20020030438-\$ or US-20020030437-\$ or US-20020017875-\$ or US-20020011777-\$ or US-20020005693-\$ or US-20020005692-\$ or US-20010054866-\$ or US-20020000771-\$ or US-20010040430-\$ or US-20010035712-\$ or US-20010024078-\$ or US-20010015615-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2002/06/19 07:16
2	(US-3532921-\$ or US-2136105-\$).did.	USOCR	2002/06/19 07:16

```

37 (US-6323594-$ or US-6239547-$ or
US-6215242-$ or US-5847504-$ or
US-5739634-$ or US-5736814-$ or
US-5614781-$ or US-5589731-$ or
US-5541478-$ or US-5463276-$ or
US-5252990-$ or US-5150005-$ or
US-4661743-$ or US-4588921-$ or
US-4410830-$ or US-4142126-$ or
US-4004186-$ or US-6404124-$ or
US-6400091-$ or US-6396207-$ or
US-6380671-$ or US-6373176-$ or
US-6356013-$ or US-6353280-$ or
US-6351059-$ or US-6342754-$).did. or
(US-6340865-$ or US-6326725-$ or
US-6329750-$ or US-6316873-$ or
US-6313572-$ or US-6300713-$ or
US-6297587-$ or US-6288483-$ or
US-6285121-$ or US-6278235-$ or
US-6275254-$ or US-6262529-$ or
US-6259198-$ or US-6255771-$ or
US-6252349-$ or US-6249266-$ or
US-6249083-$ or US-6236381-$ or
US-6229258-$ or US-6225761-$ or
US-6225732-$ or US-6188167-$ or
US-6177759-$ or US-6153969-$ or
US-6130503-$ or US-6077142-$ or
US-6046539-$).did. or (US-6023125-$ or
US-6028391-$ or US-5994833-$ or
US-5986398-$ or US-5962959-$ or
US-5912531-$ or US-5910705-$ or
US-5883467-$ or US-5850087-$ or
US-5821679-$ or US-5801487-$ or
US-5798609-$ or US-5789848-$ or
US-5786659-$ or US-5763997-$ or
US-5760536-$ or US-5726530-$ or
US-5712527-$ or US-5708326-$ or
US-5663608-$ or US-5639330-$ or
US-5604355-$ or US-5548185-$ or
US-5406170-$ or US-5341065-$ or
US-5223766-$ or US-5032761-$).did. or
(US-4958104-$ or US-4695764-$ or
US-4417184-$ or US-6388376-$ or
US-6297599-$ or US-6246171-$ or
US-6236158-$ or US-6208072-$ or
US-6013974-$ or US-5949395-$ or
US-5905336-$ or US-5889372-$ or
US-5552660-$ or US-5502348-$ or
US-4950193-$ or US-4845407-$ or
US-4757234-$ or US-4763041-$ or
US-4733139-$ or US-4678967-$ or
US-4595862-$ or US-4472658-$ or
US-4401982-$ or US-4368404-$ or
US-4298823-$ or US-4156239-$ or
US-4149147-$).did. or (US-4122376-$ or
US-4090102-$ or US-4047073-$ or
US-4047072-$ or US-4041348-$ or
US-4020386-$ or US-3978364-$ or
US-3864593-$ or US-3609439-$).did. or
(US-20020014830-$ or US-20020013116-$ or
US-20020003399-$ or US-20010013755-$ or
US-20010008361-$ or US-20020063514-$ or
US-20020030438-$ or US-20020030437-$ or
US-20020017875-$ or US-20020011777-$ or
US-20020005693-$ or US-20020005692-$ or
US-20010054866-$ or US-20020000771-$ or
US-20010040430-$ or US-20010035712-$ or
US-20010024078-$ or
US-20010015615-$).did.) and ITO
USPAT; 2002/06/19 07:17
US-PGPUB;
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM TDB

```

107	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and vacuum adj fluorescent adj display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 07:40
0	"L107" and 4588921.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 07:40
107	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum adj fluorescent adj display vacuum-fluorescent adj display)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 07:49
208	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 06:49
22	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and mesh and (ito tin)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 07:56
11	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and mesh and (ito)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 07:54
61	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (ito)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 07:58
3	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (ito) same (control or controlling or controled or controlling)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 07:59
16	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and spacer with control	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:01
48	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and spacer with (control electrode)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:07
71	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and gate with (control electrode)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:11
91	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and control with electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:13
8	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (control controlling) with gate with electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:15
101	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (control controlling) with electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:24

8	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (directional) with electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:52
0	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (tungsten W) same (barium Ba) same (strontium sr) same (potassium K)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:55
3	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (tungsten W) and (barium Ba) and (strontium sr) and (potassium K)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 14:25
3	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (tungsten W) and (barium Ba) and (strontium sr) and (potassium K) and (oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:56
208	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 16:57
3	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (tungsten W) and (barium Ba) and (strontium sr) and (potassium K) and (oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 17:29
61	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and ITO	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 17:29
0	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and ITO with control	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 17:30
0	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and control with ITO	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 17:30
2	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and control same ITO	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 17:35
12	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum with fluorescent with display) and (control dispersion diversion diverting divert side) same ITO	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/19 17:36
2921	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 06:48
265	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) with (fluorescent phosphorescent luminescent) with display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 12:15

265	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) with (fluorescent phosphorescent luminescent) with display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 06:50
42	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) with (fluorescent phosphorescent luminescent) with display) and "ZnO:Zn"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 09:04
5	("4122376").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 08:41
3	("5589731").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 08:44
42	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) with (fluorescent phosphorescent luminescent) with display) and "ZnO:Zn"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 11:53
565	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) and (fluorescent phosphorescent luminescent) with display)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 11:55
265	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) with (fluorescent phosphorescent luminescent) with display)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 11:55
300	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) and (fluorescent phosphorescent luminescent) with display)) not	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 11:55
376	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) with (fluorescent phosphorescent luminescent) and display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 12:16
663	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) and (fluorescent phosphorescent luminescent) and display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 12:29
98	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) and (fluorescent phosphorescent luminescent) and display) not	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 12:16
716	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) and (fluorescent phosphorescent luminescent) with display))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 12:29

53	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) and (fluorescent phosphorescent luminescent) not (((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum evacuated) and (fluorescent phosphorescent luminescent) and display)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/20 12:29
0	2000JP-2000-003369	JPO	2002/06/20 12:44
1	JP2000003369	JPO	2002/06/20 12:45
0	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum same fluorescent same display) and (tungsten W) and (barium Ba) and (strontium sr) and (potassium K) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:22
11	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum same fluorescent same display) and (tungsten W) and (barium Ba) and (strontium sr) and (potassium K)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:22
11	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum same fluorescent same display) and (tungsten W) and (barium Ba) and (strontium sr) and (potassium K) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:33
0	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum same fluorescent same display) and (tungsten W) and (BaO) and (SrO) and (KO)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:29
0	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum same fluorescent same display) and (tungsten W) and ("BaO") and ("SrO") and ("KO")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:29
14	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum same fluorescent same display) and (tungsten W) and (barium Ba BaO) and (strontium sr SrO) and (potassium K KO) and oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/21 18:44
1	"09125958"	JPO	2002/06/21 07:34
0	"90125958"	JPO	2002/06/21 07:34
0	"JP90125958"	JPO	2002/06/21 07:34
1	"JP09125958"	JPO	2002/06/21 07:34
2	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (vacuum same fluorescent same display) and (tungsten W) and (barium Ba BaO) same (strontium sr SrO) same (potassium K KO) same oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:41
1104205	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and potassium oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:42
4	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and potassium adj oxide	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:43
1	((((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and potassium adj oxide and fluorescent	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/06/21 07:44



3065	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/11/22 17:14
2913	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/11/22 17:14
207	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and vacuum with fluorescent with display	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/11/22 17:16
4	("4122376").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/11/23 19:53
6	("3571655"   "3614546"   "3858073"   "4004186"   "4045703"   "4047072").PN.	USPAT	2002/11/23 19:53
6	4122376.URPN.	USPAT	2002/11/23 19:55
8	("3584252"   "3668466"   "383724"   "4004186"   "4113896"   "4122376"   "4132920"   "4216470").PN.	USPAT	2002/11/23 19:59

```

163      (US-6400091-$ or US-6400073-$ or
        US-6353280-$ or US-6342754-$ or
        US-6323594-$ or US-6259198-$ or
        US-6255779-$ or US-6249266-$ or
        US-6239547-$ or US-6236381-$ or
        US-6236158-$ or US-6215242-$ or
        US-6208072-$ or US-6163108-$ or
        US-6023125-$ or US-5889372-$ or
        US-5847504-$ or US-5801487-$ or
        US-5739634-$ or US-5736814-$ or
        US-5614781-$ or US-5589731-$ or
        US-5541478-$ or US-5525861-$ or
        US-5463276-$ or US-5331334-$).did. or
        (US-5252990-$ or US-5235245-$ or
        US-5223766-$ or US-5204583-$ or
        US-5150005-$ or US-5055744-$ or
        US-4972116-$ or US-4882659-$ or
        US-4881017-$ or US-4770310-$ or
        US-4757234-$ or US-4678967-$ or
        US-4666548-$ or US-4661743-$ or
        US-4595862-$ or US-4588921-$ or
        US-4542317-$ or US-4455774-$ or
        US-4410830-$ or US-4401982-$ or
        US-4302706-$ or US-4298823-$ or
        US-4259613-$ or US-4236096-$ or
        US-4206382-$ or US-4142126-$ or
        US-4122376-$).did. or (US-4041348-$ or
        US-4004186-$ or US-6404124-$ or
        US-6396207-$ or US-6380671-$ or
        US-6373176-$ or US-6356013-$ or
        US-6351059-$ or US-6340865-$ or
        US-6329750-$ or US-6326725-$ or
        US-6316873-$ or US-6313572-$ or
        US-6300713-$ or US-6297587-$ or
        US-6288483-$ or US-6285121-$ or
        US-6278235-$ or US-6275254-$ or
        US-6262529-$ or US-6255771-$ or
        US-6252349-$ or US-6249083-$ or
        US-6229258-$ or US-6225761-$ or
        US-6225732-$ or US-6188167-$).did. or
        (US-6177759-$ or US-6153969-$ or
        US-6144155-$ or US-6140762-$ or
        US-6130503-$ or US-6077142-$ or
        US-6046539-$ or US-6028391-$ or
        US-5994833-$ or US-5986398-$ or
        US-5962959-$ or US-5912531-$ or
        US-5910705-$ or US-5883467-$ or
        US-5850087-$ or US-5821679-$ or
        US-5798609-$ or US-5789848-$ or
        US-5786659-$ or US-5763997-$ or
        US-5760536-$ or US-5726530-$ or
        US-5712527-$ or US-5708326-$ or
        US-5663608-$ or US-5639330-$ or
        US-5604355-$).did. or (US-5548185-$ or
        US-5406170-$ or US-5341065-$ or
        US-5045754-$ or US-5032761-$ or
        US-4958104-$ or US-4695764-$ or
        US-4613399-$ or US-4594527-$ or
        US-4417184-$ or US-6388376-$ or
        US-6346770-$ or US-6297599-$ or
        US-6246171-$ or US-6013974-$ or
        US-5905336-$ or US-5949395-$ or
        US-5552660-$ or US-5502348-$ or
        US-5461396-$ or US-5270613-$ or
        US-4950193-$ or US-4845407-$ or
        US-4763041-$ or US-4733139-$ or
        US-4472658-$ or US-4368404-$).did. or
        (US-4156239-$ or US-4149147-$ or
        US-4090102-$ or US-4047073-$ or
        US-4047072-$ or US-4020386-$ or
        US-3978364-$ or US-3864593-$ or
        US-3609439-$).did. or (US-20020014830-$ or
        US-20020013915-$ or US-20010003399-$ or
        US-20010017955-$ or US-20010008361-$ or
        US-20020063514-$ or US-20020030438-$ or
        US-20020020427-$ or US-20020017815-$ or

```

US-3532921-\$ or US-2136105-\$).gid. USOCR 2002/11/23 20:12

```

58, ((US-6400091-$ or US-6400073-$ or
US-6353280-$ or US-6342754-$ or
US-6323594-$ or US-6259198-$ or
US-6255779-$ or US-6249266-$ or
US-6239547-$ or US-6236381-$ or
US-6236158-$ or US-6215242-$ or
US-6208072-$ or US-6163108-$ or
US-6023125-$ or US-5889372-$ or
US-5847504-$ or US-5801487-$ or
US-5739634-$ or US-5736814-$ or
US-5614781-$ or US-5589731-$ or
US-5541478-$ or US-5525861-$ or
US-5463276-$ or US-5331334-$).did. or
(US-5252990-$ or US-5235245-$ or
US-5223766-$ or US-5204583-$ or
US-5150005-$ or US-5055744-$ or
US-4972116-$ or US-4882659-$ or
US-4881017-$ or US-4770310-$ or
US-4757234-$ or US-4678967-$ or
US-4666548-$ or US-4661743-$ or
US-4595862-$ or US-4588921-$ or
US-4542317-$ or US-4455774-$ or
US-4410830-$ or US-4401982-$ or
US-4302706-$ or US-4298823-$ or
US-4259613-$ or US-4236096-$ or
US-4206382-$ or US-4142126-$ or
US-4122376-$).did. or (US-4041348-$ or
US-4004186-$ or US-6404124-$ or
US-6396207-$ or US-6380671-$ or
US-6373176-$ or US-6356013-$ or
US-6351059-$ or US-6340865-$ or
US-6329750-$ or US-6326725-$ or
US-6316873-$ or US-6313572-$ or
US-6300713-$ or US-6297587-$ or
US-6288483-$ or US-6285121-$ or
US-6278235-$ or US-6275254-$ or
US-6262529-$ or US-6255771-$ or
US-6252349-$ or US-6249083-$ or
US-6229258-$ or US-6225761-$ or
US-6225732-$ or US-6188167-$).did. or
(US-6177759-$ or US-6153969-$ or
US-6144155-$ or US-6140762-$ or
US-6130503-$ or US-6077142-$ or
US-6046539-$ or US-6028391-$ or
US-5994833-$ or US-5986398-$ or
US-5962959-$ or US-5912531-$ or
US-5910705-$ or US-5883467-$ or
US-5850087-$ or US-5821679-$ or
US-5798609-$ or US-5789848-$ or
US-5786659-$ or US-5763997-$ or
US-5760536-$ or US-5726530-$ or
US-5712527-$ or US-5708326-$ or
US-5663608-$ or US-5639330-$ or
US-5604355-$).did. or (US-5548185-$ or
US-5406170-$ or US-5341065-$ or
US-5045754-$ or US-5032761-$ or
US-4958104-$ or US-4695764-$ or
US-4613399-$ or US-4594527-$ or
US-4417184-$ or US-6388376-$ or
US-6346770-$ or US-6297599-$ or
US-6246171-$ or US-6013974-$ or
US-5905336-$ or US-5949395-$ or
US-5552660-$ or US-5502348-$ or
US-5461396-$ or US-5270613-$ or
US-4950193-$ or US-4845407-$ or
US-4763041-$ or US-4733139-$ or
US-4472658-$ or US-4368404-$).did. or
(US-4156239-$ or US-4149147-$ or
US-4090102-$ or US-4047073-$ or
US-4047072-$ or US-4020386-$ or
US-3978364-$ or US-3864593-$ or
US-3609439-$).did. or (US-20020014830-$ or
US-20020015196-$ or US-20020003399-$ or
US-20020017956-$ or US-20010008361-$ or
US-20020063514-$ or US-20020030438-$ or
US-20020030427-$ or US-20020017875-$ or
USPAT; 2002/11/23 20:13
US-PGPUB;
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB

```

Search History

10/23/2002 20:13:06 PM

C:\APPS\east\workspace

58 ((US-6400091-\$ or US-6400073-\$ or  
US-6353280-\$ or US-6342754-\$ or  
US-6323594-\$ or US-6259198-\$ or  
US-6255779-\$ or US-6249266-\$ or  
US-6239547-\$ or US-6236381-\$ or  
US-6236158-\$ or US-6215242-\$ or  
US-6208072-\$ or US-6163108-\$ or  
US-6023125-\$ or US-5889372-\$ or  
US-5847504-\$ or US-5801487-\$ or  
US-5739634-\$ or US-5736814-\$ or  
US-5614781-\$ or US-5589731-\$ or  
US-5541478-\$ or US-5525861-\$ or  
US-5463276-\$ or US-5331334-\$).did. or  
(US-5252990-\$ or US-5235245-\$ or  
US-5223766-\$ or US-5204583-\$ or  
US-5150005-\$ or US-5055744-\$ or  
US-4972116-\$ or US-4882659-\$ or  
US-4881017-\$ or US-4770310-\$ or  
US-4757234-\$ or US-4678967-\$ or  
US-4666548-\$ or US-4661743-\$ or  
US-4595862-\$ or US-4588921-\$ or  
US-4542317-\$ or US-4455774-\$ or  
US-4410830-\$ or US-4401982-\$ or  
US-4302706-\$ or US-4298823-\$ or  
US-4259613-\$ or US-4236096-\$ or  
US-4206382-\$ or US-4142126-\$ or  
US-4122376-\$).did. or (US-4041348-\$ or  
US-4004186-\$ or US-6404124-\$ or  
US-6396207-\$ or US-6380671-\$ or  
US-6373176-\$ or US-6356013-\$ or  
US-6351059-\$ or US-6340865-\$ or  
US-6329750-\$ or US-6326725-\$ or  
US-6316873-\$ or US-6313572-\$ or  
US-6300713-\$ or US-6297587-\$ or  
US-6288483-\$ or US-6285121-\$ or  
US-6278235-\$ or US-6275254-\$ or  
US-6262529-\$ or US-6255771-\$ or  
US-6252349-\$ or US-6249083-\$ or  
US-6229258-\$ or US-6225761-\$ or  
US-6225732-\$ or US-6188167-\$).did. or  
(US-6177759-\$ or US-6153969-\$ or  
US-6144155-\$ or US-6140762-\$ or  
US-6130503-\$ or US-6077142-\$ or  
US-6046539-\$ or US-6028391-\$ or  
US-5994833-\$ or US-5986398-\$ or  
US-5962959-\$ or US-5912531-\$ or  
US-5910705-\$ or US-5883467-\$ or  
US-5850087-\$ or US-5821679-\$ or  
US-5798609-\$ or US-5789848-\$ or  
US-5786659-\$ or US-5763997-\$ or  
US-5760536-\$ or US-5726530-\$ or  
US-5712527-\$ or US-5708326-\$ or  
US-5663608-\$ or US-5639330-\$ or  
US-5604355-\$).did. or (US-5548185-\$ or  
US-5406170-\$ or US-5341065-\$ or  
US-5045754-\$ or US-5032761-\$ or  
US-4958104-\$ or US-4695764-\$ or  
US-4613399-\$ or US-4594527-\$ or  
US-4417184-\$ or US-6388376-\$ or  
US-6346770-\$ or US-6297599-\$ or  
US-6246171-\$ or US-6013974-\$ or  
US-5905336-\$ or US-5949395-\$ or  
US-5552660-\$ or US-5502348-\$ or  
US-5461396-\$ or US-5270613-\$ or  
US-4950193-\$ or US-4845407-\$ or  
US-4763041-\$ or US-4733139-\$ or  
US-4472658-\$ or US-4368404-\$).did. or  
(US-4156239-\$ or US-4149147-\$ or  
US-4090102-\$ or US-4047073-\$ or  
US-4047072-\$ or US-4020386-\$ or  
US-3978364-\$ or US-3864593-\$ or  
US-3609439-\$).did. or (US-20020014830-\$ or  
US-20020013115-\$ or US-20020003399-\$ or  
US-20020017956-\$ or US-20010008361-\$ or  
US-20020063514-\$ or US-20020030438-\$ or  
US-20020020437-\$ or US-20020017975-\$ or

USPAT; 2002/11/23 20:13  
US-PGPUB;  
EPO; JPO;  
DERWENT;  
IBM TDB

```

25 ((US-6400091-$ or US-6400073-$ or
US-6353280-$ or US-6342754-$ or
US-6323594-$ or US-6259198-$ or
US-6255779-$ or US-6249266-$ or
US-6239547-$ or US-6236381-$ or
US-6236158-$ or US-6215242-$ or
US-6208072-$ or US-6163108-$ or
US-6023125-$ or US-5889372-$ or
US-5847504-$ or US-5801487-$ or
US-5739634-$ or US-5736814-$ or
US-5614781-$ or US-5589731-$ or
US-5541478-$ or US-5525861-$ or
US-5463276-$ or US-5331334-$).did. or
(US-5252990-$ or US-5235245-$ or
US-5223766-$ or US-5204583-$ or
US-5150005-$ or US-5055744-$ or
US-4972116-$ or US-4882659-$ or
US-4881017-$ or US-4770310-$ or
US-4757234-$ or US-4678967-$ or
US-4666548-$ or US-4661743-$ or
US-4595862-$ or US-4588921-$ or
US-4542317-$ or US-4455774-$ or
US-4410830-$ or US-4401982-$ or
US-4302706-$ or US-4298823-$ or
US-4259613-$ or US-4236096-$ or
US-4206382-$ or US-4142126-$ or
US-4122376-$).did. or (US-4041348-$ or
US-4004186-$ or US-6404124-$ or
US-6396207-$ or US-6380671-$ or
US-6373176-$ or US-6356013-$ or
US-6351059-$ or US-6340865-$ or
US-6329750-$ or US-6326725-$ or
US-6316873-$ or US-6313572-$ or
US-6300713-$ or US-6297587-$ or
US-6288483-$ or US-6285121-$ or
US-6278235-$ or US-6275254-$ or
US-6262529-$ or US-6255771-$ or
US-6252349-$ or US-6249083-$ or
US-6229258-$ or US-6225761-$ or
US-6225732-$ or US-6188167-$).did. or
(US-6177759-$ or US-6153969-$ or
US-6144155-$ or US-6140762-$ or
US-6130503-$ or US-6077142-$ or
US-6046539-$ or US-6028391-$ or
US-5994833-$ or US-5986398-$ or
US-5962959-$ or US-5912531-$ or
US-5910705-$ or US-5883467-$ or
US-5850087-$ or US-5821679-$ or
US-5798609-$ or US-5789848-$ or
US-5786659-$ or US-5763997-$ or
US-5760536-$ or US-5726530-$ or
US-5712527-$ or US-5708326-$ or
US-5663608-$ or US-5639330-$ or
US-5604355-$).did. or (US-5548185-$ or
US-5406170-$ or US-5341065-$ or
US-5045754-$ or US-5032761-$ or
US-4958104-$ or US-4695764-$ or
US-4613399-$ or US-4594527-$ or
US-4417184-$ or US-6388376-$ or
US-6346770-$ or US-6297599-$ or
US-6246171-$ or US-6013974-$ or
US-5905336-$ or US-5949395-$ or
US-5552660-$ or US-5502348-$ or
US-5461396-$ or US-5270613-$ or
US-4950193-$ or US-4845407-$ or
US-4763041-$ or US-4733139-$ or
US-4472658-$ or US-4368404-$).did. or
(US-4156239-$ or US-4149147-$ or
US-4090102-$ or US-4047073-$ or
US-4047072-$ or US-4020386-$ or
US-3978364-$ or US-3864593-$ or
US-3609439-$).did. or (US-20020014830-$ or
US-20020013416-$ or US-20020003399-$ or
US-20020013754-$ or US-20010008361-$ or
US-20020063514-$ or US-20020030438-$ or
US-20020020427-$ or US-20020017875-$ or
USPAT;
US-PGPUB;
EPO; JPO;
DERWENT;
IBM_TDB
2002/11/23 20:13

```

4	("4595862"   "5277784"   "5619098"   "6236156").PN.	USPAT	2002/11/23 20:23
6	4595862.URPN.	USPAT	2002/11/23 20:26
7	("4227117"   "4404493"   "4459514"   "4595862"   "4626741"   "4703231"   "4816724").PN.	USPAT	2002/11/23 20:40
2	("4763041").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 17:38
2	("6252349").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 17:40
2	("5589731").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 17:42
2	("4972116").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 18:22
2	("4472658").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 18:29
2	("5686790").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 18:58
2	("4588921").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 18:59
2	("5055744").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 18:59
4	("4227117").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/24 19:00
4	("4122376").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 09:50
6	("3571655"   "3614546"   "3858073"   "4004186"   "4045703"   "4047072").PN.	USPAT	2002/11/25 09:52
2404	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 10:11
0	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) and diffusion adj electrode same negative with (voltage potential)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 10:12

0	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) and diffusion adj electrode same negative with (voltage potential)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 10:13
1	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) and diffusion adj electrode same negative with (voltage potential)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 10:50
2	("4372116").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 10:20
2	("4972116").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 10:20
39	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) and control adj electrode same negative with (voltage potential)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 11:27
6	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) and back adj electrode same negative with (voltage potential) and (filament wire)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 11:38
4	vacuum adj fluorescent adj display and (control back) adj electrode same negative with (voltage potential) and (filament wire)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 11:40
2	vacuum adj fluorescent adj display and (control back) adj electrode same negative with (voltage potential) and (filament wire) not (((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) and control adj electrode same negative with (voltage potential)) not (((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293)).CCLS.) and back adj electrode same negative with (voltage potential) and (filament wire))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 13:29
4	("4122376").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 13:29
6	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (tungsten W) same (barium Ba) same (strontium sr) same (potassium K)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 14:32
6	((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (tungsten W) and (barium Ba) same (strontium sr) same (potassium K) not (((313/496) or (313/497) or (313/491) or (313/306) or (313/293) or (313/495)).CCLS.) and (tungsten W) same (barium Ba) same (strontium sr) same (potassium K))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 15:31
4	("4122376").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 16:18



2	("5055744").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 17:15
2	("4972116").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/11/25 17:15

```

166 (US-5986398-$ or US-5994833-$ or
US-6023125-$ or US-6028391-$ or
US-6046539-$ or US-6077142-$ or
US-6130503-$ or US-6140762-$ or
US-6144155-$ or US-6153969-$ or
US-6177759-$ or US-6188167-$ or
US-6225732-$ or US-6225761-$ or
US-6229258-$ or US-6236381-$ or
US-6249083-$ or US-6249266-$ or
US-6255771-$ or US-6259198-$ or
US-6262529-$ or US-6275254-$ or
US-6278235-$ or US-6285121-$ or
US-6297587-$ or US-6300713-$).did. or
(US-6316873-$ or US-5760536-$ or
US-5763997-$ or US-5786659-$ or
US-5789848-$ or US-5798609-$ or
US-5801487-$ or US-5821679-$ or
US-5850087-$ or US-5883467-$ or
US-5910705-$ or US-5912531-$ or
US-5962959-$ or US-4004186-$ or
US-4142126-$ or US-4206382-$ or
US-4259613-$ or US-4302706-$ or
US-4410830-$ or US-4661743-$ or
US-4881017-$ or US-4882659-$ or
US-5150005-$ or US-5204583-$ or
US-6340865-$ or US-6380671-$ or
US-6313572-$).did. or (US-6396207-$ or
US-6400091-$ or US-6404124-$ or
US-6342754-$ or US-6288483-$ or
US-6351059-$ or US-6353280-$ or
US-6356013-$ or US-6373176-$ or
US-6326725-$ or US-6329750-$ or
US-6323594-$ or US-6239547-$ or
US-4763041-$ or US-6252349-$ or
US-5463276-$ or US-5331334-$ or
US-5252990-$ or US-5589731-$ or
US-4972116-$ or US-6400073-$ or
US-4227117-$ or US-5055744-$ or
US-5726530-$ or US-5712527-$ or
US-5708326-$ or US-5663608-$).did. or
(US-5639330-$ or US-5604355-$ or
US-5548185-$ or US-5525861-$ or
US-5406170-$ or US-5341065-$ or
US-5223766-$ or US-5045754-$ or
US-5032761-$ or US-4958104-$ or
US-4695764-$ or US-4613399-$ or
US-4594527-$ or US-4417184-$ or
US-4236096-$ or US-6388376-$ or
US-6346770-$ or US-6297599-$ or
US-6255779-$ or US-6246171-$ or
US-6236158-$ or US-6208072-$ or
US-6013974-$ or US-5949395-$ or
US-5905336-$ or US-5889372-$ or
US-5541478-$).did. or (US-5614781-$ or
US-5552660-$ or US-5502348-$ or
US-5461396-$ or US-5270613-$ or
US-5235245-$ or US-4950193-$ or
US-4845407-$ or US-4770310-$ or
US-4757234-$ or US-4733139-$ or
US-4678967-$ or US-4666548-$ or
US-4595862-$ or US-4542317-$ or
US-4455774-$ or US-4401982-$ or
US-4368404-$ or US-4298823-$ or
US-4156239-$ or US-4149147-$ or
US-4122376-$ or US-4090102-$ or
US-4047073-$ or US-4047072-$ or
US-4041348-$ or US-4020386-$).did. or
(US-3978364-$ or US-3864593-$ or
US-3609439-$ or US-5172028-$ or
US-4651058-$ or US-5736814-$ or
US-5739634-$ or US-4472658-$ or
US-4588921-$ or US-6163108-$ or
US-6215242-$ or US-5874504-$).did. or
US-20020005693-$ or US-20020005693-$ or
US-20020011777-$ or US-20020017875-$ or
US-20020020427-$ or US-20020020428-$ or
USPAT; 2002/11/25 18:38
US-PGPUB;
JPO

```

2 (US-3532921-\$ or US-2136105-\$) .did. USOCR 2002/11/25 18:38

166 (US-4763041-\$ or US-6252349-\$ or  
US-5589731-\$ or US-4972116-\$ or  
US-4472658-\$ or US-4588921-\$ or  
US-5055744-\$ or US-4227117-\$ or  
US-6400073-\$ or US-6323594-\$ or  
US-6239547-\$ or US-6215242-\$ or  
US-6163108-\$ or US-5847504-\$ or  
US-5739634-\$ or US-5736814-\$ or  
US-5614781-\$ or US-5541478-\$ or  
US-5463276-\$ or US-5331334-\$ or  
US-5252990-\$ or US-5204583-\$ or  
US-5150005-\$ or US-4882659-\$ or  
US-4881017-\$ or US-4661743-\$).did. or  
(US-4410830-\$ or US-4302706-\$ or  
US-4259613-\$ or US-4206382-\$ or  
US-4142126-\$ or US-4004186-\$ or  
US-6404124-\$ or US-6400091-\$ or  
US-6396207-\$ or US-6313572-\$ or  
US-6380671-\$ or US-6373176-\$ or  
US-6356013-\$ or US-6353280-\$ or  
US-6351059-\$ or US-6288483-\$ or  
US-6342754-\$ or US-6340865-\$ or  
US-6329750-\$ or US-6326725-\$ or  
US-6316873-\$ or US-6300713-\$ or  
US-6297587-\$ or US-6285121-\$ or  
US-6278235-\$ or US-6275254-\$ or  
US-6262529-\$).did. or (US-6259198-\$ or  
US-6255771-\$ or US-6249266-\$ or  
US-6249083-\$ or US-6236381-\$ or  
US-6229258-\$ or US-6225761-\$ or  
US-6225732-\$ or US-6188167-\$ or  
US-6177759-\$ or US-6153969-\$ or  
US-6144155-\$ or US-6140762-\$ or  
US-6130503-\$ or US-6077142-\$ or  
US-6046539-\$ or US-6028391-\$ or  
US-6023125-\$ or US-5994833-\$ or  
US-5986398-\$ or US-5962959-\$ or  
US-5912531-\$ or US-5910705-\$ or  
US-5883467-\$ or US-5850087-\$ or  
US-5821679-\$ or US-5801487-\$).did. or  
(US-5798609-\$ or US-5789848-\$ or  
US-5786659-\$ or US-5763997-\$ or  
US-5760536-\$ or US-5726530-\$ or  
US-5712527-\$ or US-5708326-\$ or  
US-5663608-\$ or US-5639330-\$ or  
US-5604355-\$ or US-5548185-\$ or  
US-5525861-\$ or US-5406170-\$ or  
US-5341065-\$ or US-5223766-\$ or  
US-5045754-\$ or US-5032761-\$ or  
US-4958104-\$ or US-4695764-\$ or  
US-4613399-\$ or US-4594527-\$ or  
US-4417184-\$ or US-4236096-\$ or  
US-6388376-\$ or US-6346770-\$ or  
US-6297599-\$).did. or (US-6255779-\$ or  
US-6246171-\$ or US-6236158-\$ or  
US-6208072-\$ or US-6013974-\$ or  
US-5949395-\$ or US-5905336-\$ or  
US-5889372-\$ or US-5552660-\$ or  
US-5502348-\$ or US-5461396-\$ or  
US-5270613-\$ or US-5235245-\$ or  
US-4950193-\$ or US-4845407-\$ or  
US-4770310-\$ or US-4757234-\$ or  
US-4733139-\$ or US-4678967-\$ or  
US-4666548-\$ or US-4595862-\$ or  
US-4542317-\$ or US-4455774-\$ or  
US-4401982-\$ or US-4368404-\$ or  
US-4298823-\$ or US-4156239-\$).did. or  
(US-4149147-\$ or US-4122376-\$ or  
US-4090102-\$ or US-4047073-\$ or  
US-4047072-\$ or US-4041348-\$ or  
US-4020386-\$ or US-3978364-\$ or  
US-3864593-\$ or US-3609439-\$ or  
US-34597024-\$ or US-4519582-\$).did. or  
(US-20020011389-\$ or US-20020013116-\$ or  
US-20020003399-\$ or US-20010013755-\$ or  
US-20010000261-\$ or US-200200062514-\$ or

USPAT; 2002/11/25 18:40  
US-PGPUB;  
JPO

Search History

C:\APPS\edst\workspace\US-20020011389

2	(US-353292I-\$ or US-2136105-\$).did.	USOCR	2002/11/25 18:40
0	("18 and (ito indium adj tin adj oxide)").PN.	USPAT;	2002/11/25 18:41
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	

[illegible]

2	("5463276").PN.	USPAT;	2002/11/26 09:02
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
1	((("5463276").PN.) and connect\$4 with cathode	USPAT;	2002/11/26 09:03
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
1	((("5463276").PN.) and connect\$4 same cathode	USPAT;	2002/11/26 09:16
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
2	("4472658").PN.	USPAT;	2002/11/26 09:35
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
4	("4122376").PN.	USPAT;	2002/11/26 09:35
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
2	5055744.pn.	USPAT;	2003/04/21 18:07
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
0	5055744.pn. and grid	USPAT	2003/04/21 18:08
1	5055744.pn.	USPAT	2003/04/21 18:21
23	5055744.URPN.	USPAT	2003/04/21 18:08
748	patel-ashok.xp.	USPAT	2003/04/21 18:23
333	day-michael-h.xp.	USPAT	2003/04/21 18:46
1	5055744.URPN. and negative adj voltage and grid	USPAT	2003/04/21 18:29
1	5055744.URPN. and negative adj voltage and grid	USPAT	2003/04/21 18:29
2091	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.	USPAT	2003/04/21 19:05
4	day-michael-h.xa.	USPAT	2003/04/21 18:48
230	day-michael.xa.	USPAT	2003/04/21 18:47
317	patel-ashok.xa.	USPAT	2003/04/21 18:49
2091	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.	USPAT	2003/04/22 13:20
57	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and negative with voltage same grid	USPAT;	2003/04/21 19:10
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
712	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and vacuum same display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.	USPAT;	2003/04/21 19:08
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
75384	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and vacuum.bi. display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.	USPAT;	2003/04/21 19:09
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	
848	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and vacuum.bi. and display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.	USPAT;	2003/04/21 19:09
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM_TDB	

915	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and (vacuum evacuated).bi. and display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/21 19:09
38	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and (vacuum evacuated).bi. and display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/22 10:31
5	("5426342"   "5541478"   "5614786"   "5708450"   "5808590").PN.	USPAT	2003/04/21 19:20
40	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and (vacuum evacuated).bi. and display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/22 11:47
20	((vacuum evacuated) same display vfd).ab. and ((fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid not (((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and (vacuum evacuated).bi. and display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid )	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/22 10:41
20	((vacuum evacuated) same display vfd).ab. and ((fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid not (((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and (vacuum evacuated).bi. and display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid )	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/22 11:01
1	5121233.pn. and control adj grids same voltage	USPAT	2003/04/22 11:02
1	5121233.pn. and control adj grids same voltage same negative	USPAT	2003/04/22 11:02
1	5121233.pn. and control adj grids same voltage same (negative positive)	USPAT	2003/04/22 11:06
1	5121233.pn. and voltage same (negative positive)	USPAT	2003/04/22 11:13
1	4897574.pn.	USPAT	2003/04/22 11:29
1	4897574.pn. and negative adj voltage	USPAT	2003/04/22 11:18
1	3806760.pn.	USPAT	2003/04/22 11:18
3	4897574.URPN.	USPAT	2003/04/22 11:26
1	"4350920".PN.	USPAT	2003/04/22 11:28
1	4972116.pn.	USPAT	2003/04/22 11:30
1	4972116.pn. and negative	USPAT	2003/04/22 11:32
1	4972116.pn. and grid	USPAT	2003/04/22 11:32
5	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and (vacuum evacuated).ab. and display.ab. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/22 11:40



5	((((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and ((vacuum evacuated).ab. and display.ab. vfd.ab.) and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/22 11:40
40	((((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and (vacuum evacuated).bi. and display.bi. and (fluorescent phosphor phosphorescent fluorophor luminescent luminophor cathodoluminescent).bi.) and negative with voltage same grid	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/04/22 11:48
5	("5426342"   "5541478"   "5614786"   "5708450"   "5808590").PN.	USPAT	2003/04/22 12:13

```

172 (US-4678967-$ or US-4666548-$ or
US-4661743-$ or US-4613399-$ or
US-4595862-$ or US-4594527-$ or
US-4588921-$ or US-4542317-$ or
US-4472658-$ or US-4455774-$ or
US-4417184-$ or US-6225761-$ or
US-4004186-$ or US-3978364-$ or
US-3864593-$ or US-4651058-$ or
US-6249083-$ or US-6215242-$ or
US-6177759-$ or US-6028391-$ or
US-6013974-$ or US-6236381-$ or
US-6077142-$ or US-6046539-$ or
US-4972116-$ or US-4958104-$).did. or
(US-4950193-$ or US-4882659-$ or
US-4881017-$ or US-4845407-$ or
US-5331334-$ or US-5270613-$ or
US-5252990-$ or US-5235245-$ or
US-4227117-$ or US-3609439-$ or
US-6153969-$ or US-6130503-$ or
US-4770310-$ or US-4763041-$ or
US-4757234-$ or US-4733139-$ or
US-4730203-$ or US-4719388-$ or
US-4695764-$ or US-5883467-$ or
US-5850087-$ or US-5847504-$ or
US-5463276-$ or US-5461396-$ or
US-5406170-$ or US-5341065-$ or
US-5552660-$).did. or (US-5541478-$ or
US-5525861-$ or US-5502348-$ or
US-5994833-$ or US-5962959-$ or
US-5912531-$ or US-5910705-$ or
US-5905336-$ or US-5889372-$ or
US-3806760-$ or US-5223766-$ or
US-5204583-$ or US-5172028-$ or
US-5150005-$ or US-5045754-$ or
US-5032761-$ or US-5821679-$ or
US-5801487-$ or US-5798609-$ or
US-6249266-$ or US-5726530-$ or
US-5708326-$ or US-5663608-$ or
US-5614781-$ or US-6225732-$ or
US-5789848-$ or US-5739634-$).did. or
(US-5736814-$ or US-5639330-$ or
US-5604355-$ or US-5589731-$ or
US-4410830-$ or US-4401982-$ or
US-4368404-$ or US-4302706-$ or
US-4298823-$ or US-4259613-$ or
US-4236096-$ or US-4206382-$ or
US-4156239-$ or US-4149147-$ or
US-4142126-$ or US-4122376-$ or
US-4090102-$ or US-4047073-$ or
US-4047072-$ or US-4041348-$ or
US-4020386-$ or US-6252349-$ or
US-6255771-$ or US-6259198-$ or
US-6262529-$ or US-6275254-$ or
US-6278235-$).did. or (US-6288483-$ or
US-6297587-$ or US-6297599-$ or
US-6313572-$ or US-5786659-$ or
US-5986398-$ or US-6023125-$ or
US-6140762-$ or US-6144155-$ or
US-6163108-$ or US-6229258-$ or
US-6236158-$ or US-6239547-$ or
US-6285121-$ or US-6300713-$ or
US-6326725-$ or US-6346770-$ or
US-6356013-$ or US-6373176-$ or
US-5548185-$ or US-5763997-$ or
US-5949395-$ or US-5055744-$ or
US-5760536-$ or US-6351059-$ or
US-6329750-$ or US-6323594-$).did. or
(US-6340865-$ or US-6316873-$ or
US-6400073-$ or US-6396207-$ or
US-5712527-$ or US-6388376-$ or
US-6353280-$ or US-6342754-$ or
US-6400091-$ or US-6404124-$ or
US-6522062-$ or US-6189976-$ or
US-6284094-$ or US-6208072-$ or
US-6246171-$ or US-6255779-$ or
US-6286671-$).did. or (US-6000014830-$ or

```

```

USPAT;
US-PGPUB;
JPO

```

```

2003/04/22 12:29

```

```

Search History

```

```

10/24/03 2:34:09 PM

```

```

C:\APPS\east\workspace\US-6284094-$

```

2 (US-3532921-\$ or US-2136105-\$).did. USOCR 2003/04/22\_12:29

26 ((US-4678967-\$ or US-4666548-\$ or  
US-4661743-\$ or US-4613399-\$ or  
US-4595862-\$ or US-4594527-\$ or  
US-4588921-\$ or US-4542317-\$ or  
US-4472658-\$ or US-4455774-\$ or  
US-4417184-\$ or US-6225761-\$ or  
US-4004186-\$ or US-3978364-\$ or  
US-3864593-\$ or US-4651058-\$ or  
US-6249083-\$ or US-6215242-\$ or  
US-6177759-\$ or US-6028391-\$ or  
US-6013974-\$ or US-6236381-\$ or  
US-6077142-\$ or US-6046539-\$ or  
US-4972116-\$ or US-4958104-\$).did. or  
(US-4950193-\$ or US-4882659-\$ or  
US-4881017-\$ or US-4845407-\$ or  
US-5331334-\$ or US-5270613-\$ or  
US-5252990-\$ or US-5235245-\$ or  
US-4227117-\$ or US-3609439-\$ or  
US-6153969-\$ or US-6130503-\$ or  
US-4770310-\$ or US-4763041-\$ or  
US-4757234-\$ or US-4733139-\$ or  
US-4730203-\$ or US-4719388-\$ or  
US-4695764-\$ or US-5883467-\$ or  
US-5850087-\$ or US-5847504-\$ or  
US-5463276-\$ or US-5461396-\$ or  
US-5406170-\$ or US-5341065-\$ or  
US-5552660-\$).did. or (US-5541478-\$ or  
US-5525861-\$ or US-5502348-\$ or  
US-5994833-\$ or US-5962959-\$ or  
US-5912531-\$ or US-5910705-\$ or  
US-5905336-\$ or US-5889372-\$ or  
US-3806760-\$ or US-5223766-\$ or  
US-5204583-\$ or US-5172028-\$ or  
US-5150005-\$ or US-5045754-\$ or  
US-5032761-\$ or US-5821679-\$ or  
US-5801487-\$ or US-5798609-\$ or  
US-6249266-\$ or US-5726530-\$ or  
US-5708326-\$ or US-5663608-\$ or  
US-5614781-\$ or US-6225732-\$ or  
US-5789848-\$ or US-5739634-\$).did. or  
(US-5736814-\$ or US-5639330-\$ or  
US-5604355-\$ or US-5589731-\$ or  
US-4410830-\$ or US-4401982-\$ or  
US-4368404-\$ or US-4302706-\$ or  
US-4298823-\$ or US-4259613-\$ or  
US-4236096-\$ or US-4206382-\$ or  
US-4156239-\$ or US-4149147-\$ or  
US-4142126-\$ or US-4122376-\$ or  
US-4090102-\$ or US-4047073-\$ or  
US-4047072-\$ or US-4041348-\$ or  
US-4020386-\$ or US-6252349-\$ or  
US-6255771-\$ or US-6259198-\$ or  
US-6262529-\$ or US-6275254-\$ or  
US-6278235-\$).did. or (US-6288483-\$ or  
US-6297587-\$ or US-6297599-\$ or  
US-6313572-\$ or US-5786659-\$ or  
US-5986398-\$ or US-6023125-\$ or  
US-6140762-\$ or US-6144155-\$ or  
US-6163108-\$ or US-6229258-\$ or  
US-6236158-\$ or US-6239547-\$ or  
US-6285121-\$ or US-6300713-\$ or  
US-6326725-\$ or US-6346770-\$ or  
US-6356013-\$ or US-6373176-\$ or  
US-5548185-\$ or US-5763997-\$ or  
US-5949395-\$ or US-5055744-\$ or  
US-5760536-\$ or US-6351059-\$ or  
US-6329750-\$ or US-6323594-\$).did. or  
(US-6340865-\$ or US-6316873-\$ or  
US-6400073-\$ or US-6396207-\$ or  
US-5712527-\$ or US-6388376-\$ or  
US-6353280-\$ or US-6342754-\$ or  
US-6400091-\$ or US-6404124-\$ or  
US-6522062-\$ or US-6189167-\$ or  
US-6246171-\$ or US-6255779-\$ or  
US-6286571-\$).did. or (US-60020014830-\$ or

USPAT;  
US-PGPUB;  
EPO; JPO;  
DERWENT;  
IBM\_TDB

2003/04/22 13:11

2	4588921.pn.	USPAT;	2003/04/22 13:12
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
21	4588921.URPN.	USPAT	2003/04/22 13:11
0	4588921.URPN. and grid same negative with voltage	USPAT;	2003/04/22 13:12
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
2	4588921.URPN. and grid same negative	USPAT;	2003/04/22 13:16
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
0	4588921.URPN. and mesh same negative	USPAT;	2003/04/22 13:16
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
0	park-kyung-su.in.	USPAT;	2003/04/22 13:18
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
2091	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.	USPAT	2003/04/22 13:20
3	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.) and strip adj grid	USPAT;	2003/10/23 15:15
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
610	313/491	USPAT	2003/04/22 13:52
6	313/491 AND VFD.BI.	USPAT	2003/04/22 13:52
0	park-kyung-su.in.	USPAT;	2003/10/23 10:56
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
0	park-kyung-su.in.	USPAT;	2003/10/23 10:56
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
15	park-kyung.in.	USPAT;	2003/10/23 10:56
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
0	"kyung-su park"	USPAT;	2003/10/23 10:57
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		DERWENT;	
		IBM TDB	
0	samsung-sdi-co-ltd.as. and kyung and park	US-PGPUB	2003/10/23 10:57
135	samsung-sdi-co-ltd.as.	US-PGPUB	2003/10/23 10:57
3	samsung-sdi-co-ltd.as. and kyung	US-PGPUB	2003/10/23 10:58
34	samsung-sdi-co-ltd.as. and park	US-PGPUB	2003/10/23 10:58
252	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.)	US-PGPUB	2003/10/23 16:50
1	4122376.pn.	USPAT	2003/10/23 16:48
1	4122376.pn. and "28"	USPAT	2003/10/23 16:49
0	4122376.pn. and "28" and negative	USPAT	2003/10/23 16:49
2204	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306) or (313/491)).CCLS.)	USPAT	2003/10/23 16:51
1937	((313/495) or (313/496) or (313/497) or (313/306)).CCLS.)	USPAT	2003/10/23 18:04

1	6340865.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 18:24
1	6340865.pn. and control adj electrode with (volt\$5 potential "V")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 18:35
1	6340865.pn. and "V3"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 18:35
7	("6340865" "4595862" "4472658" "5055744" "4763041" "4122376").pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 18:54
3	((("6340865" "4595862" "4472658" "5055744" "4763041" "4122376").pn.) and (ITO (indium adj tin tin zinc) adj oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 11:04
1	6471936.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 19:09
1	4122376.pn. and (seam "14")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 19:10
1	4122376.pn. and (seam "14") and (glass silica "SiO.sub.2")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 19:11
1	4122376.pn. and (seam "14") and (glass silica "SiO.sub.2" frit bond\$4)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 19:37
1	4122376.pn. and ("28" diffusion) with (volt\$6 "V" potential)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/23 19:37
24	5055744.URPN.	USPAT	2003/10/23 20:14
1	4112376.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 10:36
2	4122376.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 10:36
1	4122376.pn. and (evac\$6 vacuum)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 10:39
1	4972116.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 10:39
1	4112376.pn. and (rectangular near4 plate "4")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 10:40
2	4122376.pn. and (rectangular near4 plate "4")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 10:40
1	"4" and (rectangular near4 plate "4")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 10:40

53	(US-6400073-\$ or US-4122376-\$ or US-4595862-\$ or US-6340865-\$ or US-6313572-\$ or US-4206382-\$ or US-4302706-\$ or US-4588921-\$ or US-4651058-\$ or US-4882659-\$ or US-5463276-\$ or US-5736814-\$ or US-6163108-\$ or US-6346770-\$ or US-4594527-\$ or US-4613399-\$ or US-4719388-\$ or US-4730203-\$ or US-5032761-\$ or US-5045754-\$ or US-5726530-\$ or US-5801487-\$ or US-5910705-\$ or US-6140762-\$ or US-6144155-\$ or US-6236381-\$).did. or (US-6249266-\$ or US-6252349-\$ or US-3806760-\$ or US-6522062-\$ or US-6535184-\$ or US-4227117-\$ or US-4472658-\$ or US-4763041-\$ or US-4972116-\$ or US-5055744-\$ or US-5270613-\$ or US-5461396-\$ or US-5502348-\$).did. or (US-20010008361-\$ or US-20010013755-\$ or US-20020013116-\$ or US-20020014831-\$ or US-20020014830-\$ or US-20020031976-\$ or US-20030030366-\$ or US-20030042841-\$ or US-20010024078-\$ or US-20030080675-\$ or US-20030197460-\$).did. or (JP-2001084930-\$ or JP-59154740-\$ or JP-55124934-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; JPO	2003/10/24 10:52
16	((US-6400073-\$ or US-4122376-\$ or US-4595862-\$ or US-6340865-\$ or US-6313572-\$ or US-4206382-\$ or US-4302706-\$ or US-4588921-\$ or US-4651058-\$ or US-4882659-\$ or US-5463276-\$ or US-5736814-\$ or US-6163108-\$ or US-6346770-\$ or US-4594527-\$ or US-4613399-\$ or US-4719388-\$ or US-4730203-\$ or US-5032761-\$ or US-5045754-\$ or US-5726530-\$ or US-5801487-\$ or US-5910705-\$ or US-6140762-\$ or US-6144155-\$ or US-6236381-\$).did. or (US-6249266-\$ or US-6252349-\$ or US-3806760-\$ or US-6522062-\$ or US-6535184-\$ or US-4227117-\$ or US-4472658-\$ or US-4763041-\$ or US-4972116-\$ or US-5055744-\$ or US-5270613-\$ or US-5461396-\$ or US-5502348-\$).did. or (US-20010008361-\$ or US-20010013755-\$ or US-20020013116-\$ or US-20020014831-\$ or US-20020014830-\$ or US-20020031976-\$ or US-20030030366-\$ or US-20030042841-\$ or US-20010024078-\$ or US-20030080675-\$ or US-20030197460-\$).did. or (JP-2001084930-\$ or JP-59154740-\$ or JP-55124934-\$).did.) and (ITO indium adj tin adj oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 10:56
16	(US-6340865-\$ or US-6163108-\$ or US-6522062-\$ or US-6144155-\$ or US-5910705-\$ or US-5726530-\$ or US-5463276-\$ or US-4595862-\$ or US-4588921-\$).did. or (US-20020014831-\$ or US-20020031976-\$ or US-20030030366-\$ or US-20030197460-\$ or US-20020014830-\$ or US-20020013116-\$ or US-20010013755-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/24 10:55
16	(US-6340865-\$ or US-6163108-\$ or US-6522062-\$ or US-6144155-\$ or US-5910705-\$ or US-5726530-\$ or US-5463276-\$ or US-4595862-\$ or US-4588921-\$).did. or (US-20020014831-\$ or US-20020031976-\$ or US-20030030366-\$ or US-20030197460-\$ or US-20020014830-\$ or US-20020013116-\$ or US-20010013755-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/24 10:55

```

185 (US-6400073-$ or US-6323594-$ or
US-6239547-$ or US-6630782-$ or
US-4047073-$ or US-4047072-$ or
US-4041348-$ or US-4020386-$ or
US-3864593-$ or US-3978364-$ or
US-3609439-$ or US-4950193-$ or
US-4845407-$ or US-4770310-$ or
US-4763041-$ or US-4757234-$ or
US-4733139-$ or US-4678967-$ or
US-4666548-$ or US-4542317-$ or
US-4472658-$ or US-4455774-$ or
US-4401982-$ or US-4368404-$ or
US-4298823-$ or US-4156239-$).did. or
(US-4149147-$ or US-4090102-$ or
US-4227117-$ or US-6535184-$ or
US-6522062-$ or US-3806760-$ or
US-5548185-$ or US-5763997-$ or
US-5949395-$ or US-4122376-$ or
US-4595862-$ or US-6373176-$ or
US-6356013-$ or US-6353280-$ or
US-6351059-$ or US-6342754-$ or
US-6329750-$ or US-6326725-$ or
US-6316873-$ or US-6300713-$ or
US-6297587-$ or US-6288483-$ or
US-6285121-$ or US-6278235-$ or
US-6275254-$ or US-6262529-$ or
US-6259198-$).did. or (US-6255771-$ or
US-6252349-$ or US-6249266-$ or
US-6249083-$ or US-6236381-$ or
US-6229258-$ or US-6225761-$ or
US-6225732-$ or US-6188167-$ or
US-6177759-$ or US-6153969-$ or
US-6144155-$ or US-6140762-$ or
US-6130503-$ or US-6077142-$ or
US-6046539-$ or US-6028391-$ or
US-6023125-$ or US-5994833-$ or
US-5986398-$ or US-5962959-$ or
US-5912531-$ or US-5910705-$ or
US-5883467-$ or US-5850087-$ or
US-5821679-$ or US-5801487-$).did. or
(US-5798609-$ or US-5789848-$ or
US-5786659-$ or US-5760536-$ or
US-5726530-$ or US-5712527-$ or
US-5708326-$ or US-5663608-$ or
US-5639330-$ or US-5604355-$ or
US-5525861-$ or US-5341065-$ or
US-5406170-$ or US-5223766-$ or
US-5172028-$ or US-5045754-$ or
US-5032761-$ or US-4958104-$ or
US-4730203-$ or US-4719388-$ or
US-4695764-$ or US-4613399-$ or
US-4594527-$ or US-4417184-$ or
US-4236096-$ or US-6346770-$ or
US-6208072-$).did. or (US-6388376-$ or
US-6297599-$ or US-6255779-$ or
US-6246171-$ or US-6236158-$ or
US-6013974-$ or US-5905336-$ or
US-5889372-$ or US-5552660-$ or
US-5502348-$ or US-5461396-$ or
US-5270613-$ or US-5235245-$ or
US-5055744-$ or US-4972116-$ or
US-6340865-$ or US-6313572-$ or
US-4004186-$ or US-4142126-$ or
US-4206382-$ or US-4259613-$ or
US-4302706-$ or US-4410830-$ or
US-4588921-$ or US-4651058-$ or
US-4661743-$ or US-4881017-$).did. or
(US-4882659-$ or US-5150005-$ or
US-5204583-$ or US-5252990-$ or
US-5331334-$ or US-5463276-$ or
US-5541478-$ or US-5589731-$ or
US-5614781-$ or US-5736814-$ or
US-5739634-$ or US-5845804-$ or
US-6404124-$ or US-6400091-$ or
US-6386207-$ or US-6386271-$).did. or
USPAT; 2003/10/24 10:56
US-PGPUB;
JPO

```



2 (US-2136105-\$ or US-3532921-\$).did. USOCR 2003/10/24 10:56

11 ((US-6400073-\$ or US-6323594-\$ or  
US-6239547-\$ or US-6630782-\$ or  
US-4047073-\$ or US-4047072-\$ or  
US-4041348-\$ or US-4020386-\$ or  
US-3864593-\$ or US-3978364-\$ or  
US-3609439-\$ or US-4950193-\$ or  
US-4845407-\$ or US-4770310-\$ or  
US-4763041-\$ or US-4757234-\$ or  
US-4733139-\$ or US-4678967-\$ or  
US-4666548-\$ or US-4542317-\$ or  
US-4472658-\$ or US-4455774-\$ or  
US-4401982-\$ or US-4368404-\$ or  
US-4298823-\$ or US-4156239-\$).did. or  
(US-4149147-\$ or US-4090102-\$ or  
US-4227117-\$ or US-6535184-\$ or  
US-6522062-\$ or US-3806760-\$ or  
US-5548185-\$ or US-5763997-\$ or  
US-5949395-\$ or US-4122376-\$ or  
US-4595862-\$ or US-6373176-\$ or  
US-6356013-\$ or US-6353280-\$ or  
US-6351059-\$ or US-6342754-\$ or  
US-6329750-\$ or US-6326725-\$ or  
US-6316873-\$ or US-6300713-\$ or  
US-6297587-\$ or US-6288483-\$ or  
US-6285121-\$ or US-6278235-\$ or  
US-6275254-\$ or US-6262529-\$ or  
US-6259198-\$).did. or (US-6255771-\$ or  
US-6252349-\$ or US-6249266-\$ or  
US-6249083-\$ or US-6236381-\$ or  
US-6229258-\$ or US-6225761-\$ or  
US-6225732-\$ or US-6188167-\$ or  
US-6177759-\$ or US-6153969-\$ or  
US-6144155-\$ or US-6140762-\$ or  
US-6130503-\$ or US-6077142-\$ or  
US-6046539-\$ or US-6028391-\$ or  
US-6023125-\$ or US-5994833-\$ or  
US-5986398-\$ or US-5962959-\$ or  
US-5912531-\$ or US-5910705-\$ or  
US-5883467-\$ or US-5850087-\$ or  
US-5821679-\$ or US-5801487-\$).did. or  
(US-5798609-\$ or US-5789848-\$ or  
US-5786659-\$ or US-5760536-\$ or  
US-5726530-\$ or US-5712527-\$ or  
US-5708326-\$ or US-5663608-\$ or  
US-5639330-\$ or US-5604355-\$ or  
US-5525861-\$ or US-5341065-\$ or  
US-5406170-\$ or US-5223766-\$ or  
US-5172028-\$ or US-5045754-\$ or  
US-5032761-\$ or US-4958104-\$ or  
US-4730203-\$ or US-4719388-\$ or  
US-4695764-\$ or US-4613399-\$ or  
US-4594527-\$ or US-4417184-\$ or  
US-4236096-\$ or US-6346770-\$ or  
US-6208072-\$).did. or (US-6388376-\$ or  
US-6297599-\$ or US-6255779-\$ or  
US-6246171-\$ or US-6236158-\$ or  
US-6013974-\$ or US-5905336-\$ or  
US-5889372-\$ or US-5552660-\$ or  
US-5502348-\$ or US-5461396-\$ or  
US-5270613-\$ or US-5235245-\$ or  
US-5055744-\$ or US-4972116-\$ or  
US-6340865-\$ or US-6313572-\$ or  
US-4004186-\$ or US-4142126-\$ or  
US-4206382-\$ or US-4259613-\$ or  
US-4302706-\$ or US-4410830-\$ or  
US-4588921-\$ or US-4651058-\$ or  
US-4661743-\$ or US-4881017-\$).did. or  
(US-4882659-\$ or US-5150005-\$ or  
US-5204583-\$ or US-5252990-\$ or  
US-5331334-\$ or US-5463276-\$ or  
US-5541478-\$ or US-5589731-\$ or  
US-5614781-\$ or US-5736814-\$ or  
US-5739634-\$ or US-5849044-\$ or  
US-6166108-\$ or US-6215242-\$ or  
US-6404124-\$ or US-6400091-\$ or  
US-6206207-\$ or US-6206721-\$).did. or

USPAT;  
US-PGPUB;  
EPO; JPO;  
DERWENT;  
IBM\_TDB

2003/10/24 11:40

53: ((US-6400073-\$ or US-6323594-\$ or  
US-6239547-\$ or US-6630782-\$ or  
US-4047073-\$ or US-4047072-\$ or  
US-4041348-\$ or US-4020386-\$ or  
US-3864593-\$ or US-3978364-\$ or  
US-3609439-\$ or US-4950193-\$ or  
US-4845407-\$ or US-4770310-\$ or  
US-4763041-\$ or US-4757234-\$ or  
US-4733139-\$ or US-4678967-\$ or  
US-4666548-\$ or US-4542317-\$ or  
US-4472658-\$ or US-4455774-\$ or  
US-4401982-\$ or US-4368404-\$ or  
US-4298823-\$ or US-4156239-\$).did. or  
(US-4149147-\$ or US-4090102-\$ or  
US-4227117-\$ or US-6535184-\$ or  
US-6522062-\$ or US-3806760-\$ or  
US-5548185-\$ or US-5763997-\$ or  
US-5949395-\$ or US-4122376-\$ or  
US-4595862-\$ or US-6373176-\$ or  
US-6356013-\$ or US-6353280-\$ or  
US-6351059-\$ or US-6342754-\$ or  
US-6329750-\$ or US-6326725-\$ or  
US-6316873-\$ or US-6300713-\$ or  
US-6297587-\$ or US-6288483-\$ or  
US-6285121-\$ or US-6278235-\$ or  
US-6275254-\$ or US-6262529-\$ or  
US-6259198-\$).did. or (US-6255771-\$ or  
US-6252349-\$ or US-6249266-\$ or  
US-6249083-\$ or US-6236381-\$ or  
US-6229258-\$ or US-6225761-\$ or  
US-6225732-\$ or US-6188167-\$ or  
US-6177759-\$ or US-6153969-\$ or  
US-6144155-\$ or US-6140762-\$ or  
US-6130503-\$ or US-6077142-\$ or  
US-6046539-\$ or US-6028391-\$ or  
US-6023125-\$ or US-5994833-\$ or  
US-5986398-\$ or US-5962959-\$ or  
US-5912531-\$ or US-5910705-\$ or  
US-5883467-\$ or US-5850087-\$ or  
US-5821679-\$ or US-5801487-\$).did. or  
(US-5798609-\$ or US-5789848-\$ or  
US-5786659-\$ or US-5760536-\$ or  
US-5726530-\$ or US-5712527-\$ or  
US-5708326-\$ or US-5663608-\$ or  
US-5639330-\$ or US-5604355-\$ or  
US-5525861-\$ or US-5341065-\$ or  
US-5406170-\$ or US-5223766-\$ or  
US-5172028-\$ or US-5045754-\$ or  
US-5032761-\$ or US-4958104-\$ or  
US-4730203-\$ or US-4719388-\$ or  
US-4695764-\$ or US-4613399-\$ or  
US-4594527-\$ or US-4417184-\$ or  
US-4236096-\$ or US-6346770-\$ or  
US-6208072-\$).did. or (US-6388376-\$ or  
US-6297599-\$ or US-6255779-\$ or  
US-6246171-\$ or US-6236158-\$ or  
US-6013974-\$ or US-5905336-\$ or  
US-5889372-\$ or US-5552660-\$ or  
US-5502348-\$ or US-5461396-\$ or  
US-5270613-\$ or US-5235245-\$ or  
US-5055744-\$ or US-4972116-\$ or  
US-6340865-\$ or US-6313572-\$ or  
US-4004186-\$ or US-4142126-\$ or  
US-4206382-\$ or US-4259613-\$ or  
US-4302706-\$ or US-4410830-\$ or  
US-4588921-\$ or US-4651058-\$ or  
US-4661743-\$ or US-4881017-\$).did. or  
(US-4882659-\$ or US-5150005-\$ or  
US-5204583-\$ or US-5252990-\$ or  
US-5331334-\$ or US-5463276-\$ or  
US-5541478-\$ or US-5589731-\$ or  
US-5614781-\$ or US-5736814-\$ or  
US-5736341-\$ or US-5879804-\$ or  
US-5921047-\$ or US-6215242-\$ or  
US-6404124-\$ or US-6400091-\$ or  
US-6396207-\$ or US-6396271-\$).did. or

USPAT;  
US-PGPUB;  
FPO; JPO;  
DERWENT;  
IBM\_TDB

2003/10/24 10:57

Search History

C:\APPS\east\workspace

6	4122376.URPN.	USPAT	2003/10/24 11:00
5	4449949.URPN.	USPAT	2003/10/24 11:02
21	4472658.URPN.	USPAT	2003/10/24 11:02
7	4595862.URPN.	USPAT	2003/10/24 11:05
24	5055744.URPN.	USPAT	2003/10/24 11:05
122	(vacuum evacua\$6) and (wire near2 cathode cathode near2 filament\$5) and (Luminophor\$2 fluophor fluorophor fluorochrome cathodoluminophor luminous adj substance photoluminescent P1 adj material lumin\$10 fluore\$10 cathodolumin\$10 phosphor phosphoresc\$8 emissive adj (material layer) electrofluor\$9) near4 (display image panel) and (ITO indium adj tin adj oxide tin adj indium adj oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/10/24 11:19
73	(vacuum evacua\$6) and (wire near2 cathode cathode near2 filament\$5) and (Luminophor\$2 fluophor fluorophor fluorochrome cathodoluminophor luminous adj substance photoluminescent P1 adj material lumin\$10 fluore\$10 cathodolumin\$10 phosphor phosphoresc\$8 emissive adj (material layer) electrofluor\$9) near4 (display image panel) and (ITO indium adj tin adj oxide tin adj indium adj oxide) near5 (electrode grid layer)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/10/24 11:33
1	("4763041" "5859508").pn. and (ito (tin indium) adj (indium tin) adj oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/10/24 11:34
1	4763041.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/10/24 11:39
1	5859508.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/10/24 11:40
1	5859508.pn. and (ITO indium adj tin adj oxide)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 11:47
14	5859508.URPN.	USPAT	2003/10/24 11:44
1	5859508.pn. and cathode adj plate	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 11:48
1	5859508.pn. and electron adj shaping adj electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 11:50
1	5859508.pn. and (back electron adj shaping) adj electrode	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 11:55
1	5859508.pn. and transpar\$6	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/24 12:04
1	4972116.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM_TDB	2003/10/24 12:05

1	4972116.pn. and (control grids)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 12:20
1	4972116.pn. and (control grids) with (potential volt\$6 "V")	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 14:27
1	4972116.pn. and beam	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 17:04
1	4972116.pn. and (beam traject\$8)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 14:38
1	4972116.pn. and (divergent diffus\$5)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 15:51
1	4972116.pn. and (back adj electrodes)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 15:56
1	4972116.pn. and (potential)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 16:07
1	4972116.pn. and (grid mesh) same back	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 16:08
1	4972116.pn. and (grid mesh) with back	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 16:09
1	4972116.pn. and (grid mesh) near10 back	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 16:17
145	(345/75.2).CCLS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/24 16:50
53353	("313").CLAS.	USPAT; US-PGPUB	2003/10/24 16:50
50506	("313").CLAS.	USPAT	2003/10/24 16:50
3	((("313").CLAS.) and alphanumeric adj image	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/24 16:51
24	((("313").CLAS.) and alphanumeric near2 image	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/24 16:54
37	((("313").CLAS.) and character adj image	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/24 16:55
2	4122376.pn.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 17:04
1	4122376.pn. and (character figure symbol image pattern)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; IBM TDB	2003/10/24 17:15

1	4122376.pn. and (Diffusion same electron same current.)	USPAT;	2003/10/24 17:18
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		IBM_TDB	
1	4122376.pn. and (accelerat\$6)	USPAT;	2003/10/24 17:40
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		IBM_TDB	
1	4122376.pn. and (display pattern\$4)	USPAT;	2003/10/24 17:40
		US-PGPUB;	
		EPO; JPO;	
		IBM_TDB	